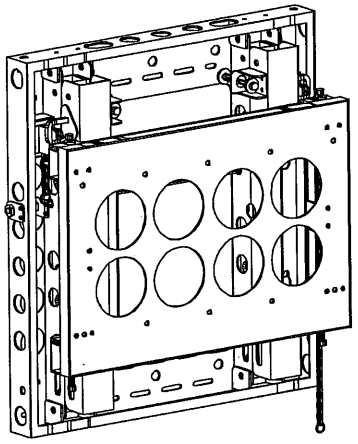
取扱説明書

マルチ壁掛け金具

FFP-ETB200



⊗警告 本製品は、50kgまでの液晶ディスプレイ/テレビを対象とした製品です。それ以外の液晶ディスプレイ/テレビを取り付けると、壁掛け金具や液晶ディスプレイ/テレビの落下・破損など事故の原因となります。

目次

■安全上のご注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P1
■警告・注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P2
■製品紹介・各部名称・付属品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・P3
■モニターブラケットを取り外す ・・・・・・・・・・・・・・・・・P4～P5
■液晶ディスプレイ/テレビにモニターブラケットを取り付ける ・・・・・・P6
■壁掛け金具を壁面に設置する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・P6
■壁掛け金具に液晶ディスプレイ/テレビを取り付ける ・・・・・・・・・P7
■ストッパー金具を取り付ける ・・・・・・・・・・・・・・・・・・P8
■チェーンを取り付ける ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P8
■液晶ディスプレイ/テレビを押し込む ・・・・・・・・・・・・・・・P9
■微調整方法(垂れ下がり) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P9
■微調整方法(上下) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P10
■微調整方法(左右) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P11
■保証書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P12

FORVICE 日本フォームサービス株式会社

日本フォームサービス株式会社

M 2009.12.08 第4版

安全上のご注意 (必ずお守りください)

お買い上げありがとうございました

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みください。特に「**安全上のご注意**」は必ずお読みください。
お読みになった後は、いつでも取り出せる場所に大切に保管してください。
また、本製品は生産より出荷に至るまで厳重に検査しておりますが、万一製品に破損またはご使用に支障をきたす場合は、誠に恐れ入りますが購入先または下記宛先までお問合せください。

日本フォームサービス株式会社
電話03-3636-0011　URL http://www.forvice.co.jp
Mail info@forvice.co.jp

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを、次の表示で区分しています。

⚠警告	この表示の欄は「死亡または重症を負うことが想定される危害の程度」です。
⚠注意	この表示の欄は「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	この絵表示は、絶対にしてはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。
	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。
	この絵表示は、指に気をつけていただきたい「注意」内容です。

⚠警告・注意

本製品は、50kgまでの液晶ディスプレイ/テレビを対象とした製品です。それ以外の液晶ディスプレイ/テレビを取り付けると、壁掛け金具や液晶ディスプレイ/テレビのの落下・破損など事故の原因となります。

液晶ディスプレイ/テレビを本製品への取り付け、取り外しは、必ず2人以上での作業を行ってください。1人での作業は事故の原因となります。

液晶ディスプレイ/テレビの設置後は、メンテナンス時以外にネジをゆるめたり、はずしたりしないでください。液晶ディスプレイ/テレビの落下など事故の原因となります。

壁掛け金具の改造・変更は行わないでください。液晶ディスプレイ/テレビの落下や破損など事故の原因となります。

壊れた部品を使用しないでください。落下によるけがの原因となります。万一、部品が壊れた場合は販売店にご相談ください。

壁掛け金具の設置には特別な技術が必要ですので、販売店や工事店にご相談ください。お客様による工事は一切行わないでください。取り付け、取扱いの不備による事故の原因となります。

取り付ける壁面には十分な強度があることを確認してください。取り付ける液晶ディスプレイ/テレビ、壁掛け金具の重量に長時間耐えうることを確認してください。

安全確保のため、ボルトやネジ類は所定の場所に確実に締め付けてください。

⚠警告・注意

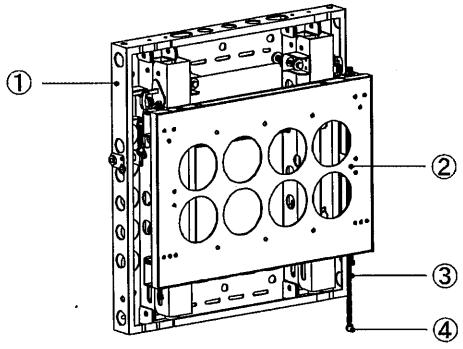
必ずお守りください。

壁掛け金具の取付には販売店や工事店にご相談ください。お客様による工事は一切行わないでください。取付、取扱いの不備による事故、液晶ディスプレイ/テレビの落下による損傷の危険性があります。

安全の為、液晶ディスプレイ/テレビと壁掛け金具の重量に十分耐える様、取り付け場所の強度を確認の上施工を行ってください。

■製品紹介・各部名称

マルチ壁掛け金具



No.	名　称
①	ベースプレート
②	モニターブラケット
③	チェーン
④	リング

型番	FFP-ETB200
自重量	15.5kg
搭載可能重量	50.0kg

■付属品

FFP-ETB200 付属品

取扱説明書 ・・・1部

セムスネジ（M6×18）・・・6本

シャープ製液晶ディスプレイ
PN-465/PN-525用

セムスネジ（M6×16）・・・6本

三菱電機製液晶ディスプレイ
【ヴィセオ・ライト】

シャープ製液晶ディスプレイ
PN-455R/PN-371用

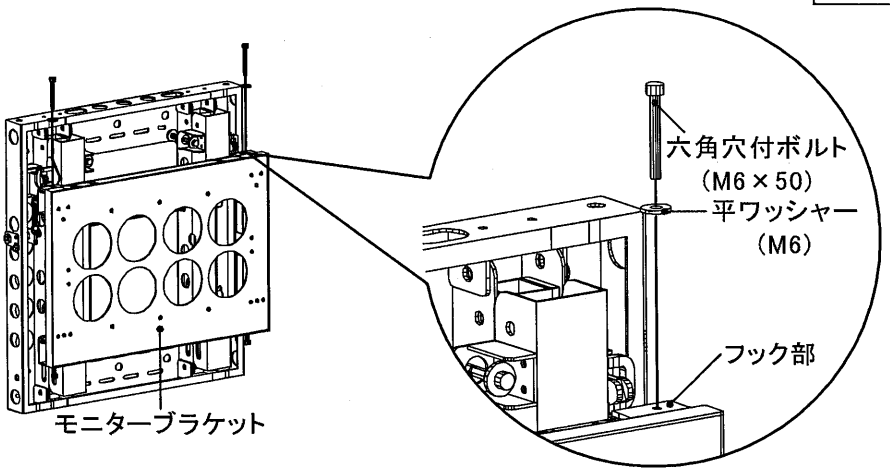
セムスネジ（M6×14）・・・6本

チェーン（50cm/リング付き）・・・1本

■モニターブラケットを取り外す

1. 六角レンチ(対辺5㎜)を使用してモニターブラケットのフック部2ヶ所に取り付いている六角穴付ボルト(M6×50)・平ワッシャー(M6)を取り外します。

使用する工具
六角レンチ (対辺5㎜)

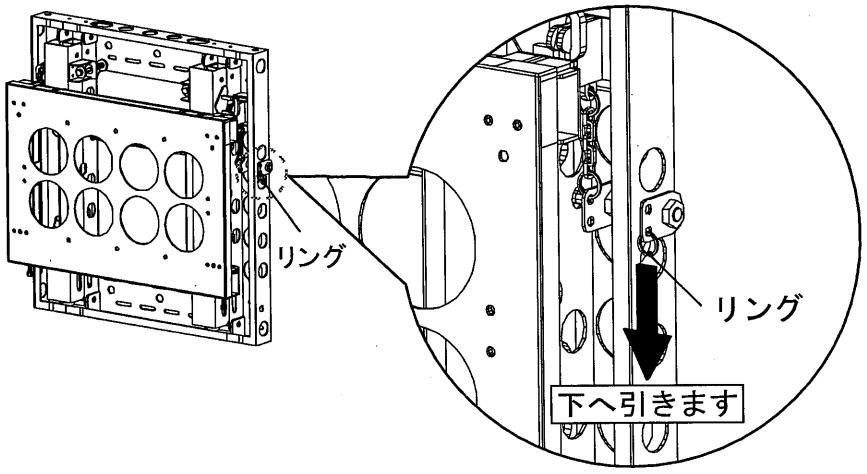


ボルト・ワッシャーは、無くさないように保管してください。

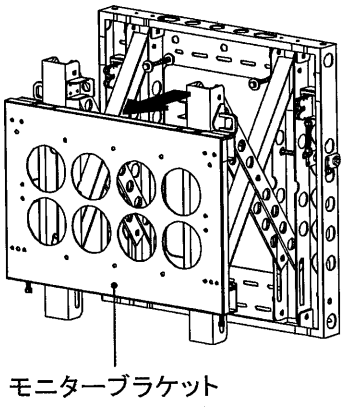
2. 左右のリングを下へ引きます。

3. 左右のリングを引くとロックが外れ、モニターブラケットを前方に移動させる事ができます。

2.



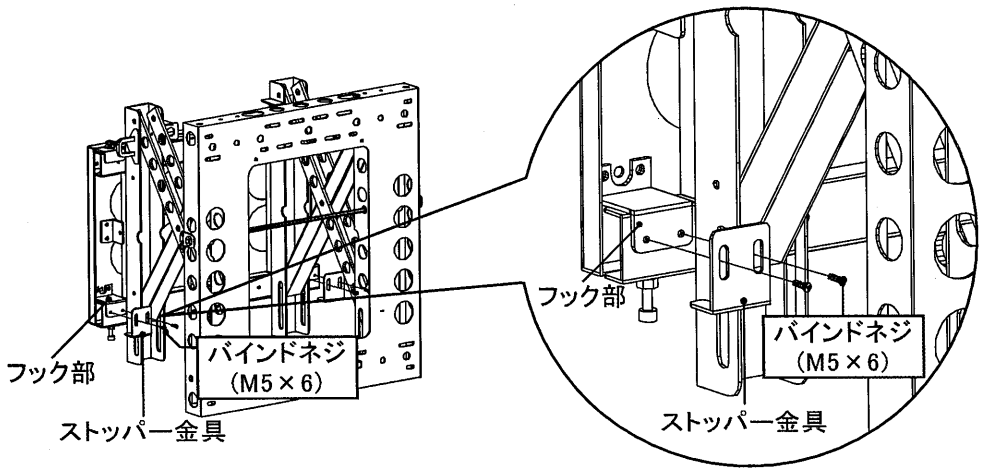
3.



■モニターブラケットを取り外す(続き)

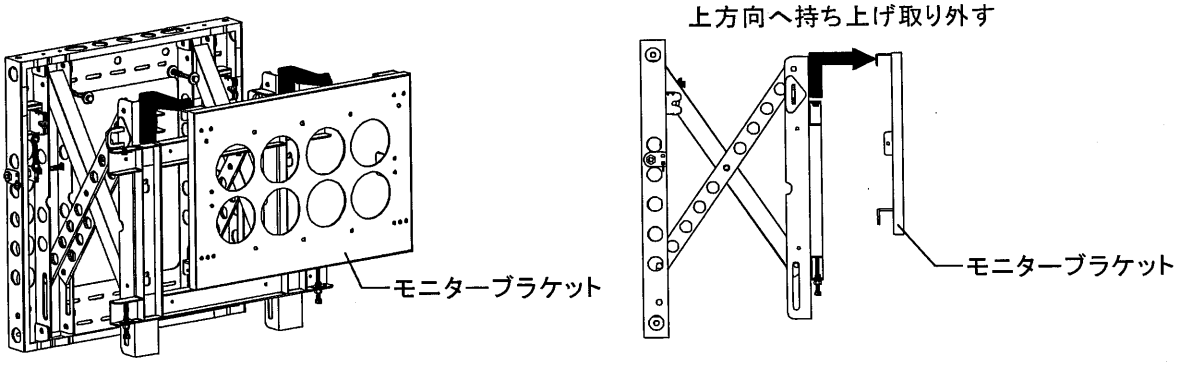
4. モニターブラケットのフック部(下側)左右2ヶ所に取り付いている ストッパー金具のバインドネジ(M5×6)を取り外します。

使用する工具
プラスドライバー



ボルト・ワッシャーは、無くさないように保管してください。

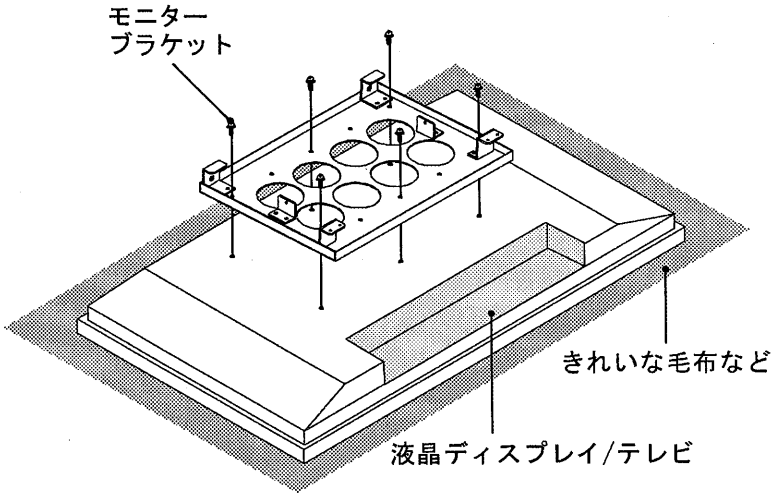
5. モニターブラケットを上方向へ持ち上げ取り外します。



■液晶ディスプレイ/テレビにモニターブラケットを取り付ける

1. 付属のセムスネジ(M6×18)6本で液晶ディスプレイ/テレビにモニターブラケットを取り付けます。

使用する工具
プラスドライバー



**三菱電機製液晶ディスプレイ
＜ヴィセオ・ライトの場合＞**

**シャープ製液晶ディスプレイ
＜PN-455R/PN-371の場合＞**

付属のセムスネジ(M6×14)6本で液晶ディスプレイにモニターブラケットを取り付けます。

**シャープ製液晶ディスプレイ
＜PN-465/PN-525の場合＞**

付属のセムスネジ(M6×16)6本で液晶ディスプレイにモニターブラケットを取り付けます。

⚠ ネジは確実に締め付けてください。
液晶ディスプレイ/テレビの落下よる破損・けがの原因となります。

■壁掛け金具を壁面に設置する

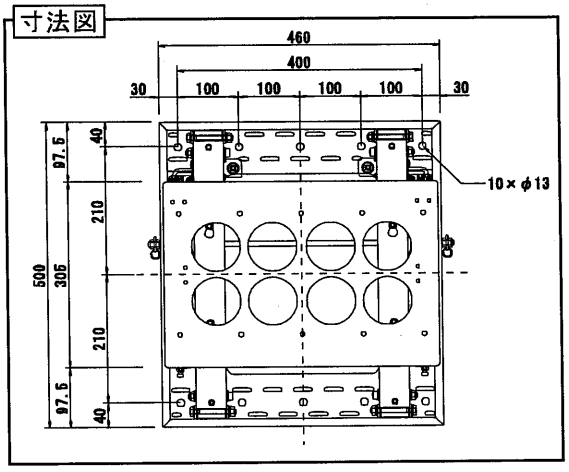
**1. 取り付け位置10ヶ所(φ13)の壁面強度確認を行い、4ヶ所以上を使用し固定します。
強度が不足する場合は十分な補強を行ってください。**

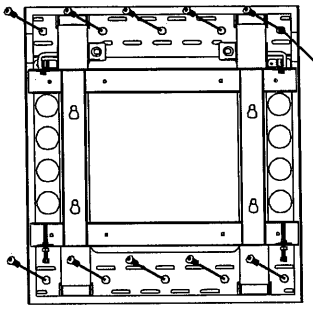
2. 液晶ディスプレイ/テレビ重量＋金具重量を合わせ、荷重に耐える取り付け場所であることを確認してください。

3. 壁面の構造に合わせた固定方法、ネジ ワッシャーの選定をしてください。

4. 取り付けの際、水平であることを確認し、固定してください。

寸法図

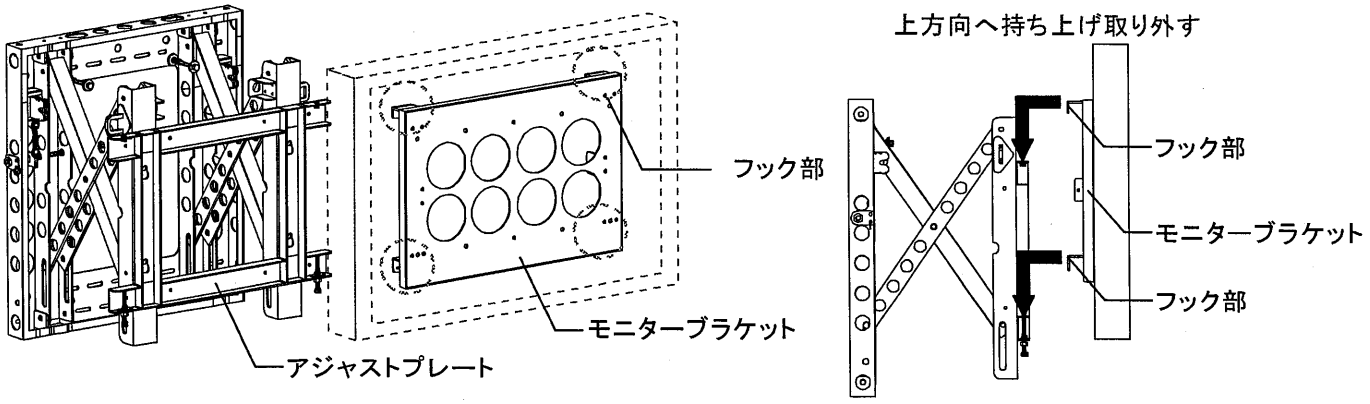




⚠ ネジは確実に締め付けてください。
液晶ディスプレイ/テレビの落下よる破損・けがの原因となります。

■壁掛け金具に液晶ディスプレイ/テレビを取り付ける

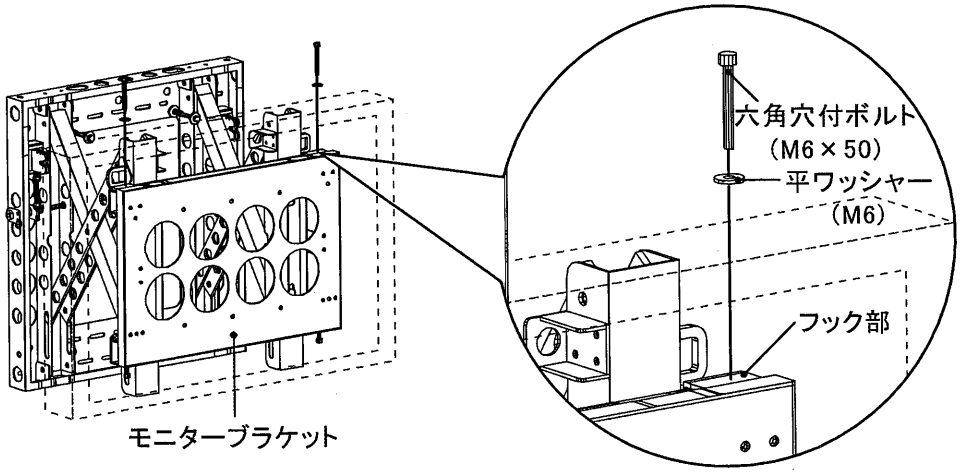
1. モニターブラケットのフック部をアジャストプレートに引っ掛けます。



液晶ディスプレイ/テレビの取付は、必ず2人以上で作業を行ってください。1人での作業は事故の原因となります。

2. 六角レンチ(対辺5mm)を使用して取り外してある六角穴付ボルト(M6×50)・平ワッシャー(M6)をモニターブラケットのフック部2ヶ所に取り付けます。

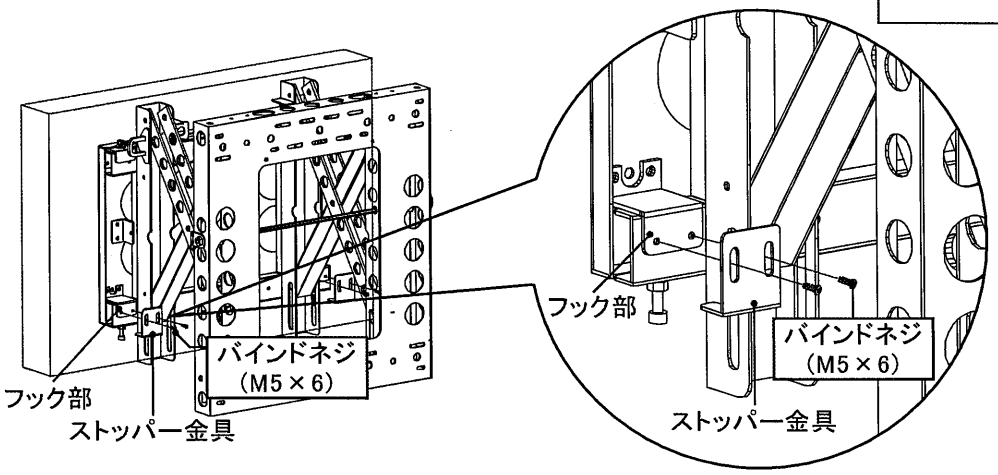
使用する工具
六角レンチ (対辺5mm)



■ストッパー金具を取り付ける

1. 取り外したストッパー金具をバインドネジ(M5×6)を使用して モニターブラケットのフック部(下側)左右2ヶ所に取り付けます。

使用する工具
プラスドライバー



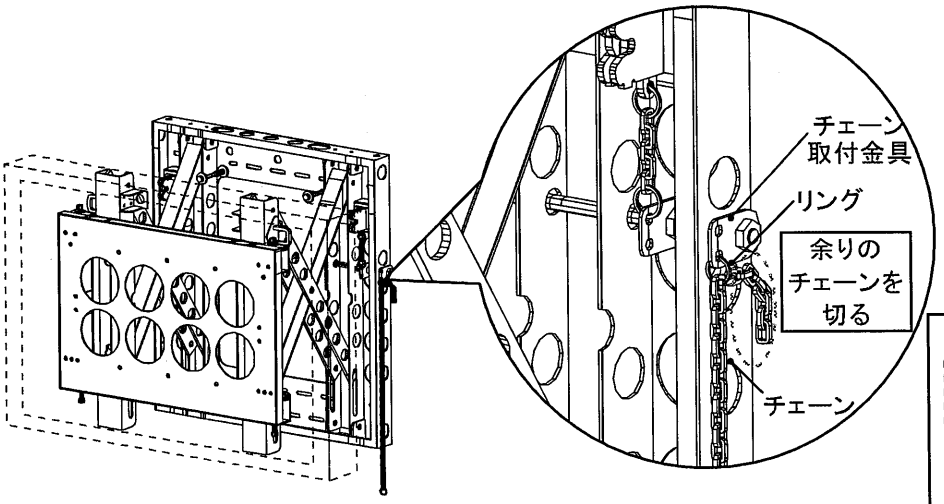
ネジは確実に締め付けてください。
液晶ディスプレイ/テレビの落下よる破損・けがの原因となります。

■チェーンを取り付ける

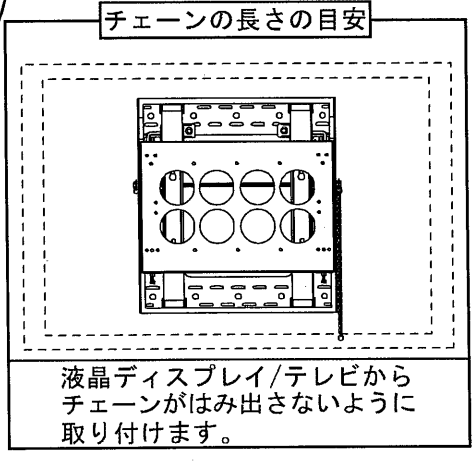
1. チェーン取付金具に取り付いているリングに付属のチェーンを 液晶ディスプレイ/テレビからはみ出さないように取り付けます。

2. 余ったチェーンをニッパなどで切ります。

使用する工具
ニッパ



チェーン取付金具左右にリングが取り付いている為、
使用する環境に応じて左右どちらかにチェーンを取り
付けてください。

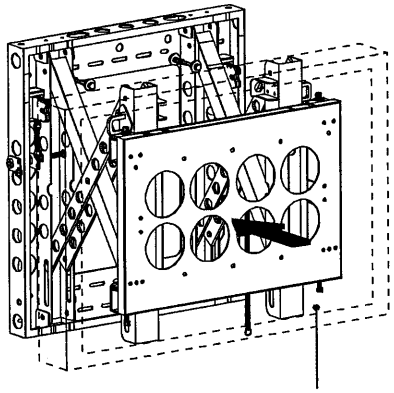


■液晶ディスプレイ/テレビを押し込む

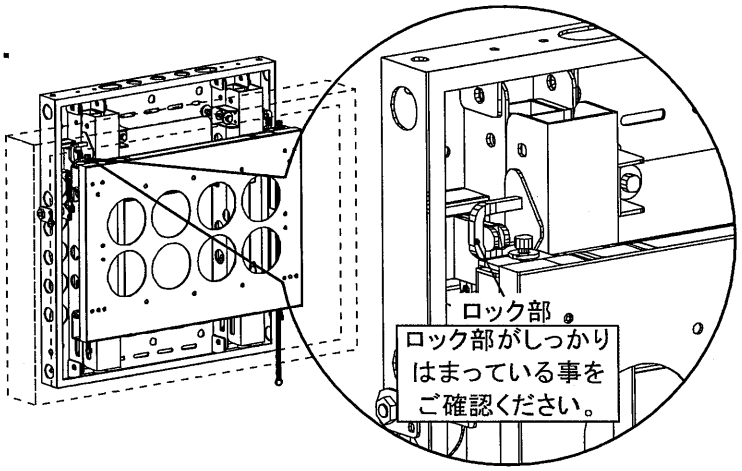
1. 液晶ディスプレイ/テレビを押し込みます。

2. ロック部がしっかりとはまっている事をご確認ください。

1.

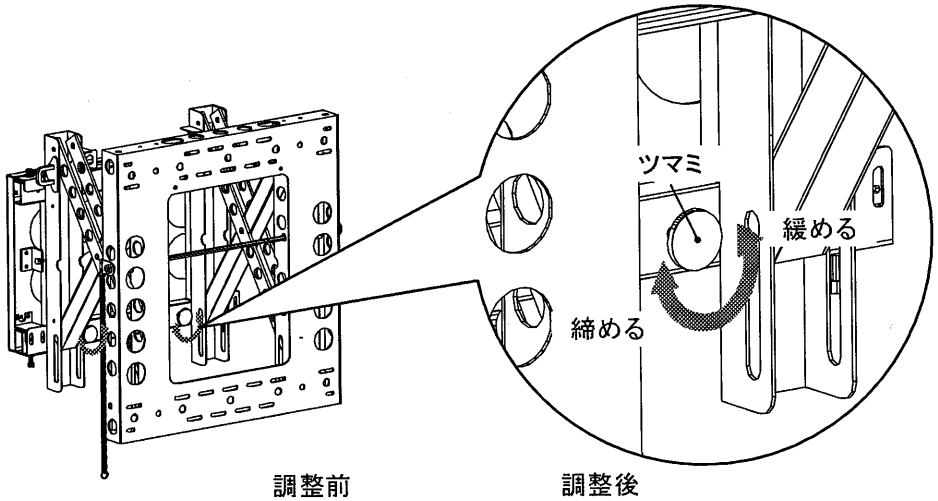


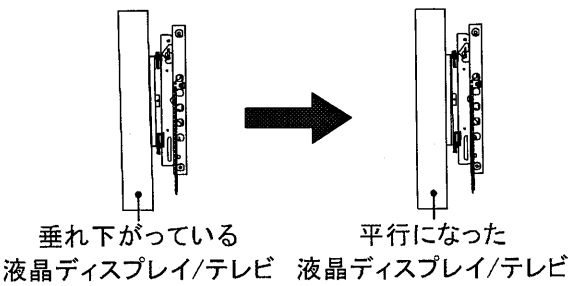
2.



■微調整方法(垂れ下がり)

1. 液晶ディスプレイ/テレビの垂れ下がりがあった場合、ツマミを締め、液晶ディスプレイ/テレビを平行にします。





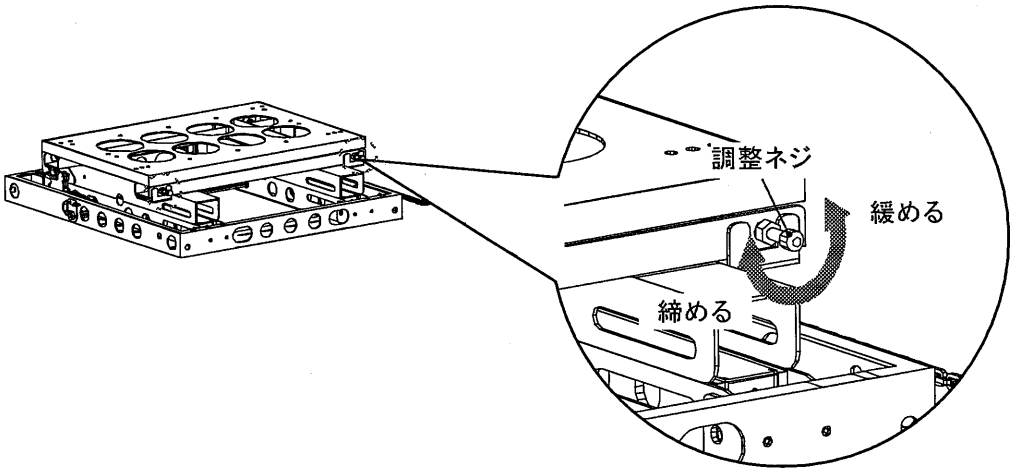
■微調整方法(上下)

1. 壁掛け金具下部2ヶ所に取り付いている調整ネジで調整を行います。

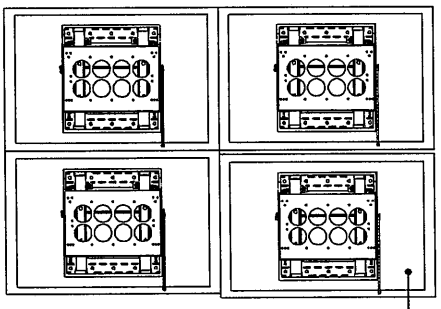
液晶ディスプレイ/テレビを上方向へ調整する場合	調整ネジを締める
液晶ディスプレイ/テレビを下方向へ調整する場合	調整ネジを緩める

使用する工具

六角レンチ
(対辺5mm)

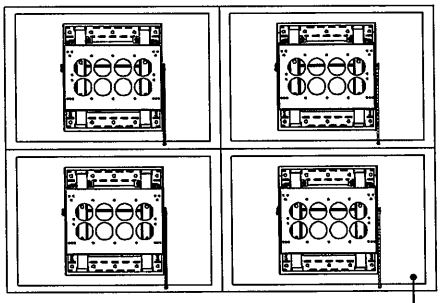


調整前



ずれている
液晶ディスプレイ/テレビ

調整後



面合せした
液晶ディスプレイ/テレビ

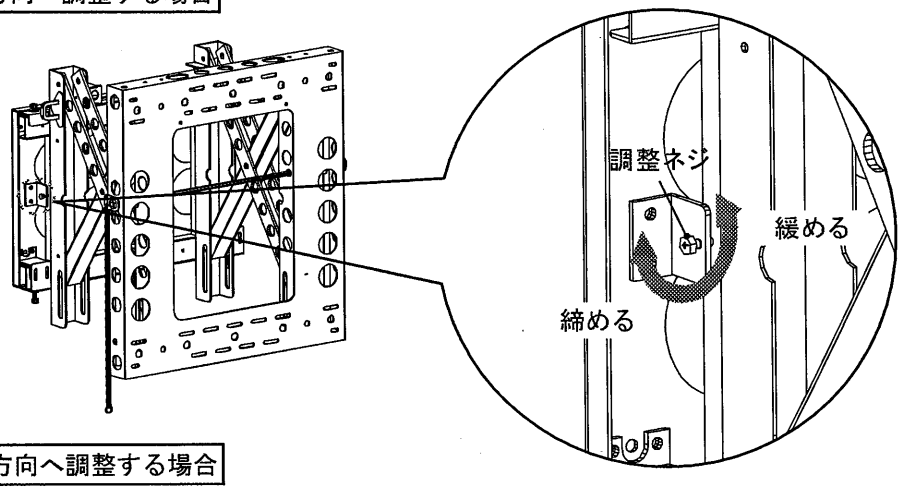
■微調整方法(左右)

1. プラスドライバーを使用して壁掛け金具左右2ヶ所に取り付いている調整ネジを締めつけます。

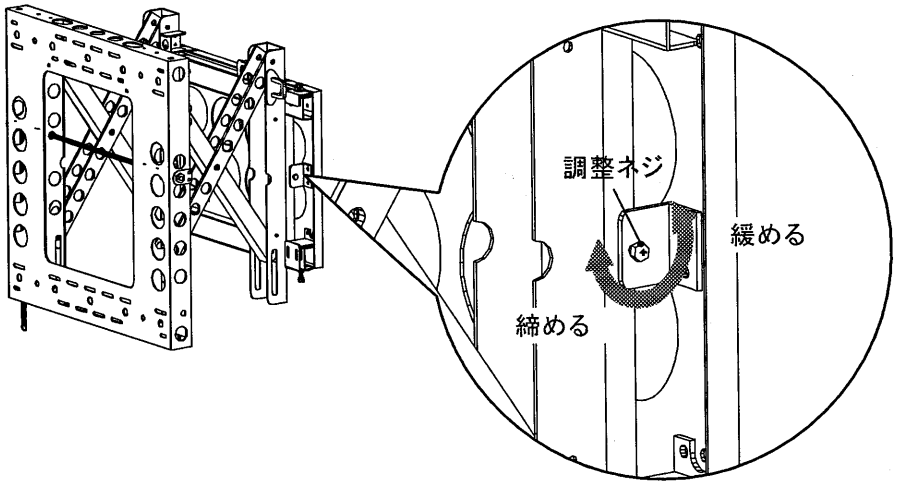
使用する工具
プラスドライバー

液晶ディスプレイ/テレビを左方向へ調整する場合	右側の調整ネジを締め付ける
液晶ディスプレイ/テレビを右方向へ調整する場合	左側の調整ネジを締め付ける

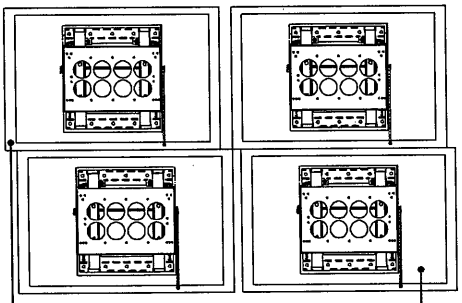
左方向へ調整する場合



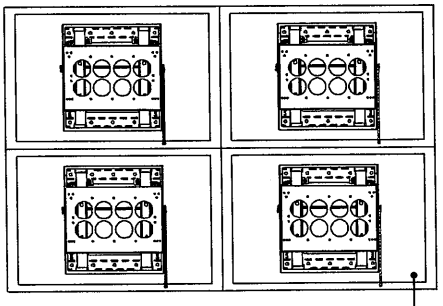
右方向へ調整する場合



調整前



調整後



ずれている
液晶ディスプレイ/テレビ

ずれている
液晶ディスプレイ/テレビ

面合せした
液晶ディスプレイ/テレビ

保証書

●お客様の正常なご使用状態のもとで万一故障した場合、本保証書を添えて、お買い上げの販売店へ修理のご依頼をしてください。
●この保証書は再発行致しませんので、大切に保管してください。

日本フォームサービス株式会社

保証規定

○保証期間内は、お買い上げ日より1年間と致します。
○保証期間内に、正常な使用状態において、万一故障した場合には無償で修理を行います。

以下の場合は有償修理となります。

○本保証書をご提示されないとき。
○本保証書の所定事項の未記入、字句を書き換えられたもの、および販売店名の表示がないとき。
○火災、地震、水害、落雷、その他の天災、公害や異常電圧による故障および損傷。
○お買い上げ後の輸送、移動時の落下等お取り扱いが不適当な為生じた故障および損傷。
○取り外し可能な部品に他の部品を挿入または指定以外の部品を使用、分解などにより生じた故障および損傷。
○お客様の修理、改造、により発生した故障または損傷。
○故障の原因が本製品以外の機器によることが判明された場合。

その他

○本保証書は日本国内においてのみ有効です。

製品名	マルチ壁掛け金具　FFP-ETB200
保証期間	ご購入日より1年間
御住所	〒　　都道府県　　市区郡 TEL(　)　　-
お客様	様

販売店名	お買い上げ年月日　　年　　月　　日 住所、店名、電話 ㊞